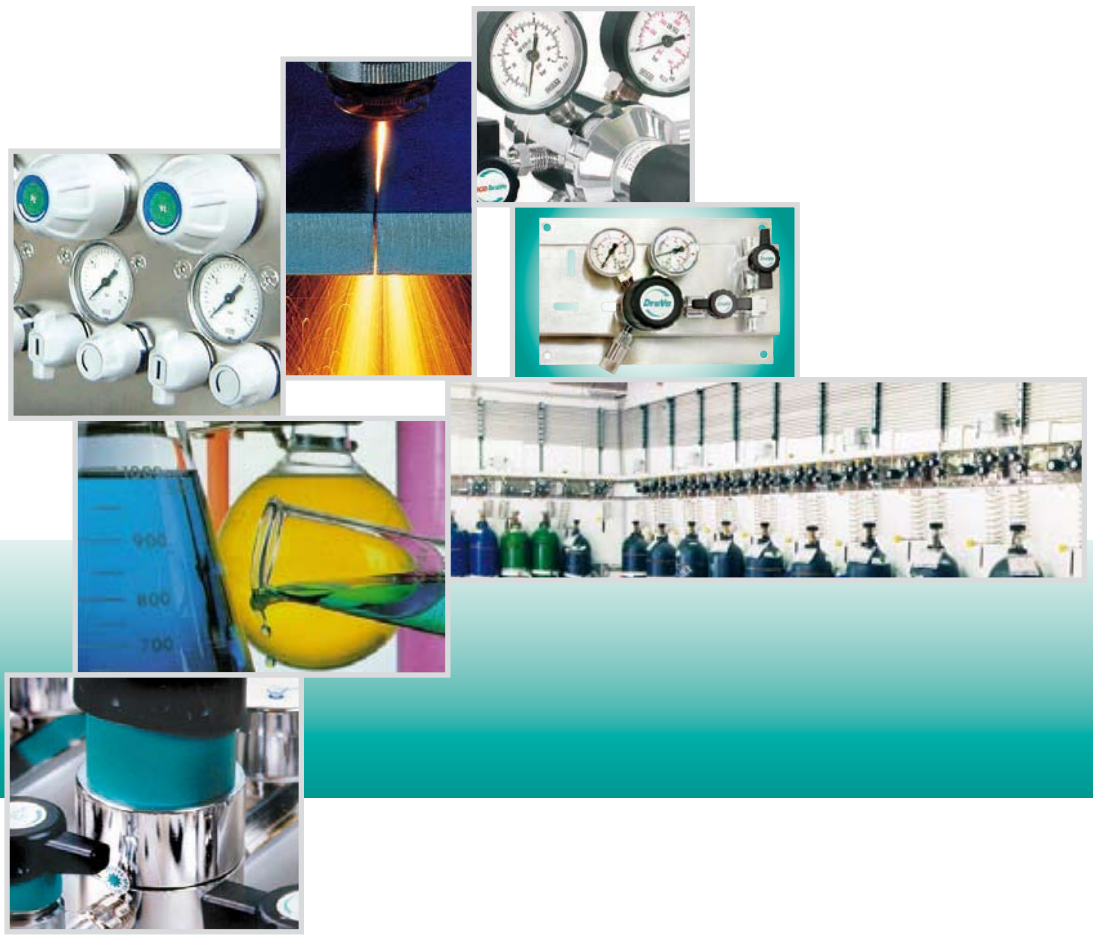
GCE DruVa



2007 + 2008

GCE
HIGH PURITY

Специальное газовое оборудование



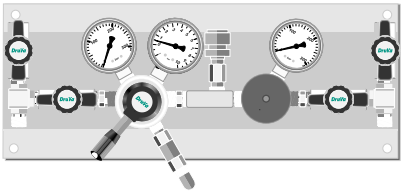
Регуляторы давления, клапаны и вспомогательное оборудование

Изделия GCE-DruVa удовлетворяют специальным требованиям систем распределения высококачественного чистого газа и газораспределительных систем в плане чистоты, стабильности давления и эксплуатационной безопасности. Проверка и полный контроль используемых материалов имеет решающее значение для высококачественности и эксплуатационной надёжности этих изделий. Использование сплава Хастелой для мембран клапанов и регуляторов гарантирует максимальную эксплуатационную надёжность против утечек или разрыва диафрагм. Благодаря являющемуся результатом электрополирования максимальному качеству поверхности и многоступенчатой очистке они, как правило, применимы с ECD, а нержавеющая сталь 316L , внутренние детали из сплава Хастелой и первоклассная очистка противостоят даже самой сильной коррозии. Незначительный уровень утечки позволяет не допустить загрязнения газа извне и гарантирует безопасность оператора.



Открытое и выгодное сотрудничество с нашими заказчиками

Новейшее контрольное и измерительное оборудование, технология CAD и передовой технологический опыт являются основой для решений, которые выходят за пределы традиционных ожиданий. Прогрессивное качество изделий и принципиальные основы конструкции позволяют избежать ненужного простоя системы и гарантируют непрерывность процесса подачи газа. Наш тесный диалог с потребителями и разработчиками позволяет нам разработать изделия, которые уже сегодня удовлетворяют требованиям завтрашнего дня. Это делает Специальную газовую технологию GCE-DruVa (GCE-DruVa Special Gas Technology) надежной основой для разработки решений, которые удовлетворяют запросам заказчиков.



Направления поставок

- Баллонные редукторы
- Панели управления подачей газа
- Линейные регуляторы
- Регуляторы на местах использования
- Регулирующие и отсечные клапаны
- Оборудование подачи газа в лабораторных условиях
- Лазерное оборудование подачи газа



Области применения

- Аналитические технологии
- Газовая хроматография
- Спектрометрия атомного поглощения
- Контроль уровня поступления отработанных газов в атмосферу
- Химические технологические процессы
- Лазерные технологии
- Фармацевтическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Пищевая промышленность / производство лекарственных средств
- Полупроводниковая технология
- Производство оптического волокна



Тип газа	Чистота (коэффициент)	Чистота	Макс. сод. (ppm)
Чистый газ	2,5	99,5%	5000
	3,0	99,9%	1000
Газ высокой степени чистоты	3,5	99,95%	500
	4,0	99,99%	100
	4,5	99,995%	50
	5,0	99,999%	10
	6,0	99,9999%	1,0
Сверх чистый газ	7,0	99,99999%	0,1

Регуляторы давления – FMD 500

Выходное соединение:
– фитинг для трубы

Материал редуктора:
–латунь или нержавейка



Выходное соединение:
– запорный клапан
– фитинг для трубы

Материал редуктора:
–латунь или нержавейка



Выходное соединение:
– регулирующий клапан
– фитинг для трубы

Материал редуктора:
–латунь или нержавейка



Выходное соединение:
– внешная чистка
– фитинг для трубы

Материал редуктора:
–латунь или нержавейка



Одно-степеный

FMD 500-14
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
6, 14, 28, 50 bar
85, 200, 400, 720 psi

FMD 500-16
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
6, 14, 28, 50 bar
85, 200, 400, 720 psi

FMD 500-18
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
6, 14, 28, 50 bar
85, 200, 400, 720 psi

FMD 500-21
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
6, 14, 28, 50 bar
85, 200, 400, 720 psi

FMD 510-14
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 510-16
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 510-18
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 510-21
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 540-14
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 510-16
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 510-18
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 510-21
Входное давление:
12 bar / 175 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 530-14
Входное давление:
300 bar / 4300 psi
Выходное давление:
6, 14, 28, 50, 200 bar
85, 200, 400, 720, 2900 psi

Двойно-степеный

FMD 502-14
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi

FMD 502-16
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi

FMD 502-18
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi

FMD 502-21
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi

FMD 522-14
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 522-16
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 522-18
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

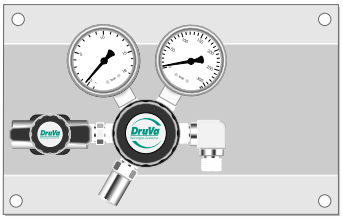
FMD 522-21
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 3 bar
1,5 – 45 psi

FMD 562-14
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 562-16
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 562-18
Входное давление:
230 bar / 3300 psi
Выходное давление:
0,1 – 2 bar
1,5 – 30 psi

FMD 532-14
Входное давление:
300 bar / 4300 psi
Выходное давление:
3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi



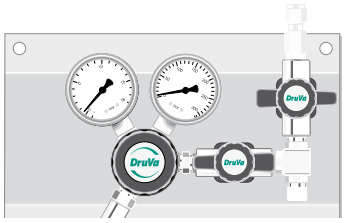
SMD 500-16

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14, 28, 50 bar
200, 400, 720 psi



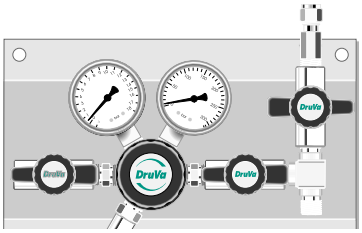
SMD 502-16

Двойно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi



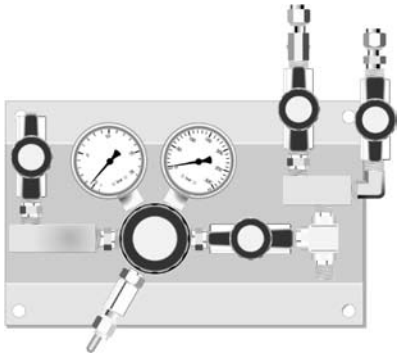
SMD 500-24

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14, 28, 50 bar
200, 400, 720 psi



SMD 500-25

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14, 28, 50 bar
200, 400, 720 psi



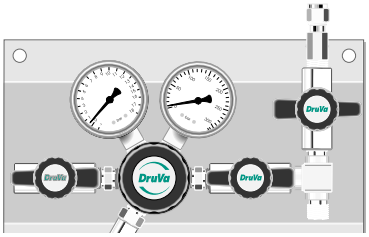
SMD 500-27

Одно-степеный, внешная чистка
Нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14, 28, 50 bar
200, 400, 720 psi



SMD 502-27

Двойно-степеный, внешная чистка
Нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 3, 6, 10,5 bar
45, 85, 150 psi



BMD 500-30

Одно-степеный, макс.2x4 балонов
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14, 28, 50 bar
200, 400, 720 psi



BMD 500-32

Одно-степеный, макс.2x4 балонов
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14, 28, 50 bar
200, 400, 720 psi



BMD 500-34

Одно-степеный, макс.2x5 балонов
Внешная чистка
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14 bar / 200 psi



BMD 500-35

Одно-степеный, макс.2x5 балонов
Внутреная чистка
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14 bar / 200 psi



BMD 500-35 DS

Одно-степеный, макс.2x5 балонов
Внешная чистка
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14 bar / 200 psi



BMD 500-39

Одно-степеный, макс.2x5 балонов
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14 bar / 200 psi



BMD 502-34

Двойно-степеный, макс.2x5 балонов
Внешная чистка
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 14 bar / 200 psi



BMD 502-35

Двойно-степеный, макс.2x5 балонов
Вез чисткы
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 3, 6 / 45, 85 psi



BMD 502-35

Двойно-степеный, макс.2x5 балонов
Внутреная чистка
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 3, 6 / 45, 85 psi



BMD 200-29

Одно-степеный
Для Ацетылена
Латунь
Выходное давление: 1,5 bar / 22 psi



SMD 200-29

Одно-степеный
Для Ацетылена
Латунь
Выходное давление: 1,5 bar / 22 psi



LMD 500-01/03

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 0,2-3 / 0,5-6 / 1-14 bar
3-45 / 7,5-85 / 36-725 psi



LMD 502-03

Двойно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 0,2-3 / 0,5-6 / 1-10,5 bar
3-45 / 7,5-85 / 36-725 psi



LMD 510-01/03

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 12 bar / 175 psi
Выходное давление: 0,1-2 / 0,1-3 bar
1,5-22 / 1,5-45 psi



EMD 522-03

Двойно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 230 bar / 3300 psi
Выходное давление: 0,1-2 / 0,1-3 bar
1,5-22 / 1,5-45 psi

EMD 3000







EMD

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 40 bar / 600 psi
Выходное давление: 0,1–1,5 / 0,2–4 / 0,5–10,5 bar
1,5–22 / 3–60 / 7–150 psi
Для анализ
Входное давление: 10 bar / 145 psi
Выходное давление: 2,2 bar / 33 psiv

EMD 400







EMD 500-06

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 40 bar / 600 psi
Выходное давление: 0,1–1,5 / 0,2–4 / 0,5–10,5 bar
1,5–22 / 3–60 / 7–150 psi



EMD 510-06

Одно-степеный
Латунь или нержавейка
Входное давление: 40 bar / 600 psi
Выходное давление: 0,1–2 / 0,1–3 bar
1,5–22 / 1,5–45 psi

Gas Control Equipment

GCE world-wide: http://www.gceab.se
http://www.gcegroup.ru
http://www.gce.cz
http://www.gcegroup.ru
тел: +420 569 661 142
факс: +420 569 661 107
marketing@gce.cz

Austria, Belgium, France, Netherlands, Luxembourg, Portugal, Spain, Switzerland,
Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Hungary, Poland, Romania,
Scandinavia, United Kingdom, Ireland,
Middle East, North Africa, India,
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Moldavia, Russia, Slovakia, Ukraine,
USA, Caribbean, Canada, South America,
Australia, New Zealand

CUTTING & WELDING



- Cutting and welding systems
- Machine cutting torch systems
- Gas supply systems for industries

PROCESS APLICATIONS



- High pressure valves for all gases
- Residual pressure and low torque valves
- Industrial Process Application Equipment

MEDICAL



- Oxygen Therapy Systems
- Gas Supply Systems for Hospitals
- Emergency Gas Systems

HIGH PURITY



- Regulators and valves
- Gas Supply panels and systems
- Accessory